



## DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

Processo nº 59400.002349/2023-11

#### ETP DIGITAL

#### 1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Processo nº 59400.002349/2023-11

#### 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

O DNOCS tem o dever de viabilizar as necessárias condições para o pleno usufruto dos seus bens, respeitadas as disposições legais que regem a matéria. Nesse sentido, estão sendo mantidas as tratativas para o dimensionamento das necessidades técnicas e financeiras destinadas à realização dos serviços requeridos promovendo assim a preservação do patrimônio público, sobretudo dar continuidade aos trabalhos mantidos nos prédios.

Dessa forma, faz-se necessária a adoção de medidas capazes de manter as instalações do imóvel de propriedade do DNOCS. Assim, pelo seu significativo valor (imóvel operacional), percebe-se a grande importância de realizar essas melhorias.

Portanto, este Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo os serviços destinados à **Contratação de empresa especializada para a prestação dos serviços comuns em engenharia, para Execução dos serviços de Instalações e Impermeabilização da caixa d'água do Centro de Pesquisas em Aquicultura em Pentecoste/CE**, segundo quadro de demanda constante do SEI (1433930).

#### 3. ÁREA REQUISITANTE

Diretoria de Desenvolvimento Tecnológico e Produção - DP

#### 4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O prazo para o início da execução do objeto, a partir da emissão da Ordem de Serviço – OS, será de até 15 (quinze) dias.

O prazo para execução dos serviços será de até 2 (dois) meses, contados da data de recebimento da primeira OS pela contratada emitida pelo DNOCS.

A medição será feita com base nos eventos concluídos conforme jurisprudência do TCU que rege a matéria.

Concluído o serviço, a empresa contratada deverá solicitar imediatamente o seu recebimento provisório, para que o DNOCS possa receber definitivamente, à sua conveniência. Nesta oportunidade, os serviços executados pela CONTRATADA deverão estar em perfeitas condições.

Após concluída a obra, a empresa deverá apresentar todos os projetos referentes à **Execução dos serviços de Instalações e Impermeabilização da caixa d'água do Centro de Pesquisas em Aquicultura em Pentecoste/CE** onde o DNOCS somente fará o pagamento dos serviços mediante toda a documentação.

Deverá ser apresentado declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço.

A empresa deverá dispor de quantitativo de pessoal suficiente com operários devidamente treinados e habilitados para realização dos trabalhos contratados, sendo coordenados direta e permanentemente por técnico de comprovada experiência. Deverá, também, manter em supervisão permanente do serviço, engenheiro civil com capacidade de receber e atender qualquer instrução ou comunicação que venha a ser feita por parte do DNOCS,

O grau de eficiência da prestação dos serviços será verificado mediante avaliação mensal do gestor /fiscal do contrato. O conjunto de atividades de gestão e fiscalização compete ao gestor da execução do contrato, podendo ser auxiliado pela fiscalização técnica, administrativa, setorial e pelo público usuário, de acordo com as previsões da IN 05/2017. A empresa deverá, às suas expensas, dispor de todas as permissões, certificados e licenças requeridas por lei, a fim de poder executar os serviços do objeto. Deverá cumprir as leis nacionais, estaduais e municipais, que afetem as obras a realizar. Em particular, o trabalho deverá ser realizado com a máxima segurança para o pessoal que o execute, devendo serem cumpridas rigorosamente as normas vigentes, relativas à segurança e higiene de trabalho.

A contratação deverá prever, no que couber, práticas de sustentabilidade nos termos da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01/2010 e 02/2014, bem como os atos normativos editados pelos órgãos de proteção ao meio ambiente.

As obrigações da CONTRATADA e CONTRATANTE estarão previstas no futuro Termo de Referência (TR).

## **5. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Para uma contratação de baixo custo tomamos como base para definição de preços de referência os valores de cotações de preços de mercado.

## **6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Contratação de serviços especializados de engenharia para execução dos serviços técnicos visando atender à demanda do DNOCS – Departamento Nacional de Obras Contra as Secas, para à **Contratação de empresa especializada para a prestação dos serviços comuns em engenharia, para a Execução dos serviços de Instalações e Impermeabilização da caixa d'água do Centro de Pesquisas em Aquicultura em Pentecoste/CE**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento mediante o regime de empreitada por preço global.

## **7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS**

As estimativas de quantitativos foram calculadas através do levantamento/vistoria da área técnica do DNOCS segundo Quadro de Demanda constante do SEI (1433930) .

## **8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Estima-se o valor total de **R\$ 38.176,80 (trinta e oito mil, cento e setenta e seis reais e oitenta centavos).**

Os valores têm como base cotações de preços de mercado.

## **9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

A divisão do objeto não se justifica já que a prática do mercado consiste em ofertar maiores descontos à medida que se aumenta a quantidade de serviços contratados. Portanto, tal medida, permite racionalizar os custos com pessoal dedicado às atividades de planejamento da contratação, de escolha do fornecedor e de gestão e fiscalização do contrato, em consonância com os princípios constitucionais da economicidade e da eficiência.

## **10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

A presente contratação não está alinhada com contratações correlatas e/ou independentes.

## **11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

A contratação está alinhada com o Planejamento Estratégico do DNOCS em conformidade com o Regimento Interno e legislação vigente.

A implantação desses serviços tem ainda o objetivo de se fazer cumprir o compromisso do Governo Federal em manter suas estruturas (imóveis).

## **12. RESULTADOS PRETENDIDOS**

Com o objetivo de manter a infraestrutura de propriedade do DNOCS, o serviço de **Execução das Instalações e Impermeabilização da caixa d'água do Centro de Pesquisas em Aquicultura em Pentecoste/CE** é uma solução para atender a demanda do setor de patrimônio do DNOCS.

## **13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS**

Não se verifica, em termos de capacitação ou infraestrutura, qualquer providência necessária para a contratação.

Sob a ótica dos trâmites administrativos, verifica-se a necessidade de nomeação de uma comissão técnica para avaliação das propostas no certame, bem como equipe de fiscalização do contrato.

## **14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Não há impacto para o meio ambiente em razão de tratar de serviços de manutenção predial.

Ressaltamos que a contratação deverá prever, no que couber, práticas de sustentabilidade nos termos da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01/2010 e 02/2014, bem como os atos normativos editados pelos órgãos de proteção ao meio ambiente.

## **15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

## 15.1. JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

Com o objetivo de manter a infraestrutura de propriedade do DNOCS, o serviço de **Instalações e Impermeabilização da caixa d'água do Centro de Pesquisas em Aquicultura em Pentecoste/CE** é uma solução para atender a demanda do setor de patrimônio do DNOCS.

## 16. RESPONSÁVEIS

FRANCISCO EVALDO BRAZ AZEVEDO JÚNIOR

Chefe da Divisão de Obras (DI/DOB) - SUBSTITUTO

Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar

LUIZ HERNANI DE CARVALHO JÚNIOR

Diretor de Infraestrutura Hídrica (DI)



Documento assinado eletronicamente por **Francisco Evaldo Braz Azevedo Junior, Chefe da Divisão de Obras - Substituto**, em 17/10/2023, às 14:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Hernani de Carvalho Júnior, Diretor de Infraestrutura Hídrica**, em 17/10/2023, às 15:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.dnocs.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.dnocs.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1468554** e o código CRC **2A652B13**.